



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2016-770-VIII-NE-EI
Periodo:	02-2013
Rut:	94637000-2
Empresa:	CIA SIDERURGICA HUACHIPATO S A
Establecimiento:	COMPAÑÍA SIDERÚRGICA HUACHIPATO
Punto de descarga:	EMISARIO.B
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	DIRECTEMAR N°28 de fecha 09-01-2013

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	01-02-2013	Fecha Límite para Envío:	01-02-2013	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ALUMINIO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ARSENICO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
COBRE	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
HIERRO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
MANGANESO	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
ZINC	1	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
Aluminio	mg/L	1234	AU	10	0,017	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1234	AU	-	0,36	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1234	AU	4	0,138	Valor no excedido
pH	Unidad	1234	AU	5,5 - 9	7,64	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1234	AU	300	51	Valor no excedido
Temperatura	°C	1234	AU	-	31,3	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1234	AU	5	1,468	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	1235	AU	10	0,611	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1235	AU	-	0,24	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1235	AU	4	0,196	Valor no excedido
pH	Unidad	1235	AU	5,5 - 9	7,53	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1235	AU	300	239	Valor no excedido

Temperatura	°C	1235	AU	-	33	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1235	AU	5	1,605	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	1236	AU	10	0,379	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	1236	AU	-	0,37	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	1236	AU	4	0,151	Valor no excedido
pH	Unidad	1236	AU	5,5 - 9	7,36	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	1236	AU	300	18	Valor no excedido
Temperatura	°C	1236	AU	-	29,9	Valor no excedido
Zinc	mg/L	1236	AU	5	1,882	Valor no excedido
Aluminio	mg/L	846	AU	10	0,017	Valor no excedido
Hierro Disuelto	mg/L	846	AU	-	0,03	Valor no excedido
Manganeso	mg/L	846	AU	4	0,156	Valor no excedido
pH	Unidad	846	AU	5,5 - 9	7,46	Valor no excedido
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	846	AU	300	47	Valor no excedido
Temperatura	°C	846	AU	-	34,1	Valor no excedido
Zinc	mg/L	846	AU	5	1,731	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1234	AU	-	70933	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1235	AU	-	68376	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1236	AU	-	30256	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	846	AU	-	70881	Valor no excedido



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 07-03-2016